palcanarias
pinturas

Administración y ventas
C/Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de GC
Ventas: 928 244 440 - Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 - Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica
C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas - Telde - GC
Tlfno.: 928 132 212 - 928 132 468
Fax: 928 707 552

Tenerife
C/ Martínez Morales, 4
38320 La Cuesta - Santa Cruz de TF
Fax: 922 611 656

25
1988
2013

Ficha Técnica

ELASTOFIL

Membrana Impermeable de Poliuretano al agua

Descripción del producto

Es un impermeabilizante de poliuretano acrílico mono componente de excelente elasticidad y con gran estabilidad frente a las radiaciones ultravioletas. Forma una membrana impermeable continua con una excelente capacidad elástica para adaptarse a los movimientos estructurales, manteniendo la membrana sin alteraciones, siempre que se aplique el producto con el espesor recomendado.

Características

- ✓ Excelente capacidad elástica permitiendo absorber fisuras en los soportes evitando el paso del agua.
- ✓ Excelente poder impermeable.
- ✓ Producto monocomponente de fácil aplicación.
- ✓ Aplicable sobre superficies inclinadas, incluso verticales.
- ✓ No se reblandece con el calor, aunque su termoplasticidad lo hace más flexible.
- ✓ Es transitable aunque posee cierto “tack” inicial que desaparece a los pocos días.

Aplicaciones

Es un revestimiento impermeabilizante, especialmente formulado para todo tipo de cubiertas y terrazas, con gran facilidad de aplicación. Es ligero, inalterable frente a los agentes atmosféricos y muy resistente a las radiaciones solares. Posee gran elasticidad y perfecta adherencia sobre la mayoría de los soportes de uso común en la construcción.

Forma un revestimiento continuo pudiendo rellenar pequeñas fisuras. Se adapta a los pequeños movimientos que, por asentamiento o dilatación, pueda sufrir la superficie, protegiendo las mismas frente a posibles filtraciones por agua de lluvia (previniendo la aparición de humedades internas).

Posee una especial adherencia sobre todo tipo de substrato como: enfoscado, hormigón, enlucido, betún, láminas asfálticas, piedra artificial, fibrocemento, espuma de poliuretano, chapas galvanizadas, tejas, etc.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

Las superficies deben estar sanas, secas, libres de polvo, grasas, y de elementos débilmente adheridos al soporte.

Si la superficie es muy lisa o presenta una absorción muy baja, habría que proceder de dos formas: mediante un tratamiento químico (solución de Sosa Cáustica diluida), o bien mediante procedimiento mecánico (lijado de la superficie).

Para el sellado de grietas y fisuras recomendamos utilizar nuestra masilla MACEM añadiéndole COMPALCEM para otorgarle mayor flexibilidad y posteriormente aplicar **ELASTOFIL**, sobre dichos empastes

Sobre superficies muy absorbentes, la primera mano deberá aplicarse diluyendo la pintura con un 30% de agua aproximadamente para facilitar la penetración. Las capas sucesivas se aplicarán sin dilución o con un 5% de agua máximo para lograr un buen espesor de película que asegure la impermeabilización y el movimiento del producto sin agrietarse.

Sobre superficies ya pintadas aplicar dos o tres capas diluidas con un 5% de agua como máximo.

Una buena impermeabilización se consigue con un consumo aproximado de 1-1’5 L. de **ELASTOFIL** por m2 de superficie.

La aplicación se puede realizar mediante pulverización (pistola sin aire), brocha, rastrillo, rasqueta o rodillo.

ELASTOFIL no debe ser aplicado con riesgo de lluvia, heladas, ni temperaturas inferiores a 5°C., tampoco debe aplicarse sobre soportes calientes (max.35ºC.)

Información Técnica

- Color: Blanco, Verde, Gris, Rojo y Rojo Teja.
- Grado de Brillo: Semimate.
- Rendimiento: 1,5 – 2,5 m^2 / L. y mano.
- Alargamiento a Rotura: 200 %.
- Estanqueidad: Buena.
- Tiempo Secado: 4-6 horas (20ºC. hr=60%)
- Repintado: 24 horas.
- Peso específico: 1,26 K./L.
- Transitable: A partir de las 36 horas. (según temperatura ambiente y humedad relativa)
- Diluyente: Agua.

Seguridad, Salud e Higiene

En general, evite el contacto con los ojos y la piel. Utilice guantes, gasfas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a ambiente, higiene, salud y seguridad en el trabajo. Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la ficha de seguridad.